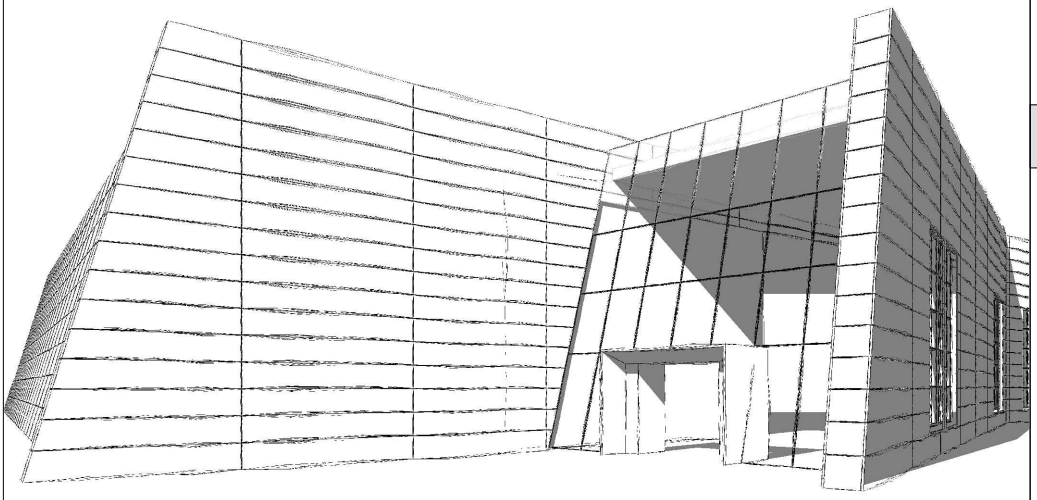
COMUNE DI PONTE SAN PIETRO (BG)



VERIFICA DI OTTEMPERANZA

OGGETTO

"Ottemperanza alle prescrizioni 1-10 del Decreto MASE VIA 0000592 del 06-10-2025 ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs, 152/2006

Progetto del Polo Tecnologico Aruba Spa costituito da DataCenter che prevede l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza, alimentati a gasolio (potenza termica nominale totale pari a 297,375 MWt)".

2 - RIPRISTINO E RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI

2C

TITOLO

DETTAGLI HOTSPOT

SCALA:	DATA:
-	18/02/2026

ENTE PREPOSTO

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

SOGGETTI COINVOLTI

Proponente

aruba.it

Aruba S.p.a.
Via S.Clemente n. 53
24036 Ponte S. Pietro (BG)

Progettisti

Alvea

Alvea S.r.l.
Via Elia Lombardini 13
20143 Milano

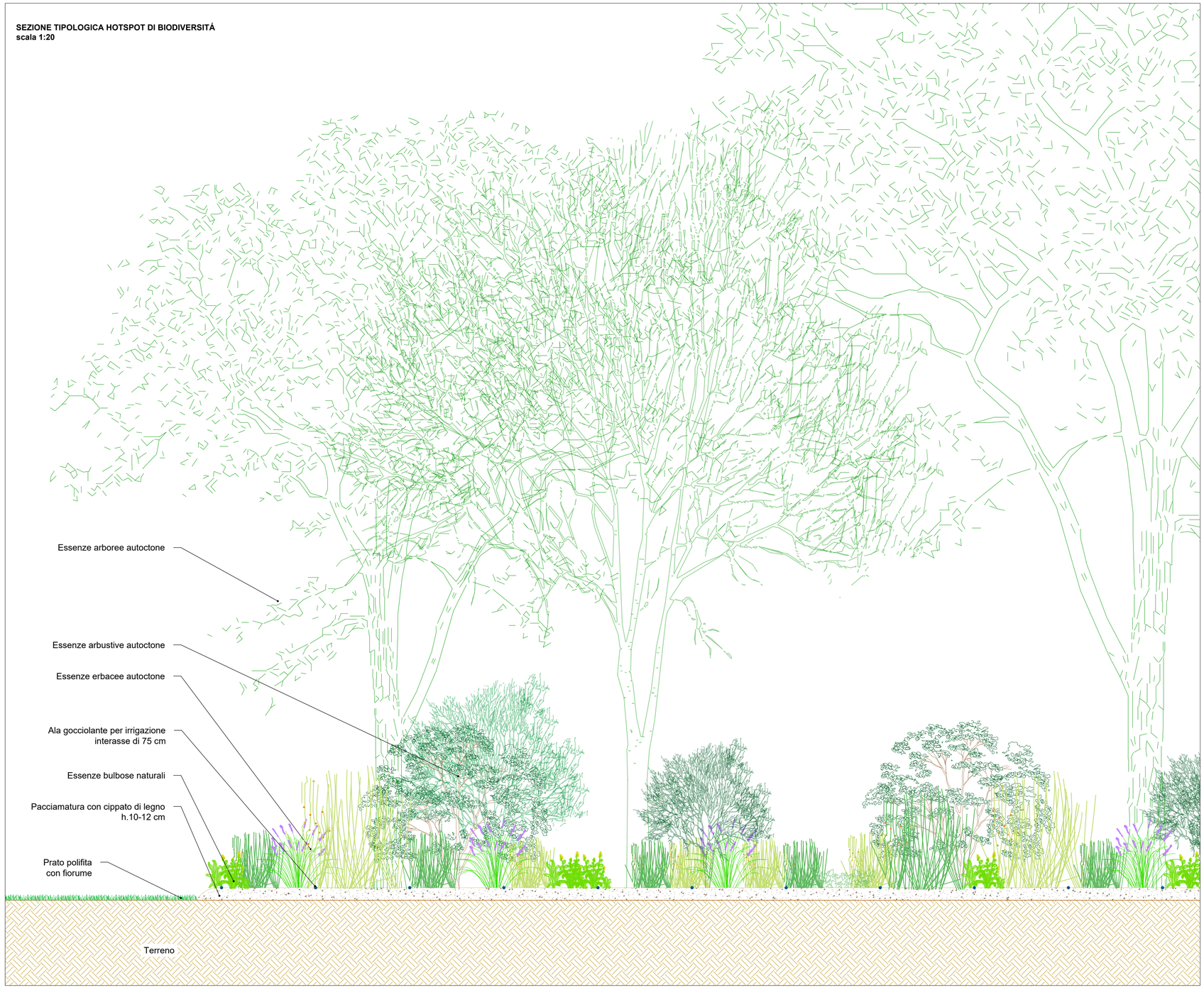
ELENCO SPECIE ARBOREE DA UTILIZZARE

GENERE E SPECIE	AMBIENTE
ESSENZE ARBOREE	
Carpinus betulus	aiuola mesofila
Celtis australis	aiuola termofila-drenata
Fraxinus excelsior	aiuola mesofila
Fraxinus ornus	aiuola termofila-drenata
Ostrya carpinifolia	aiuola termofila-drenata
Prunus avium	aiuola mesofila
Quercus pubescens	aiuola termofila-drenata
Quercus petraea	aiuola mesofila
Tilia cordata	aiuola mesofila
Ulmus minor	aiuola termofila-drenata
ESSENZE ARBUSTIVE	
Cornus mas	aiuola termofila-drenata
Cornus sanguinea	aiuola mesofila
Corylus avellana	aiuola mesofila
Cotinus coggygria	aiuola termofila-drenata
Crataegus monogyna	aiuola mesofila
Euonymus europaeus	aiuola mesofila
Ligustrum vulgare	aiuola mesofila
Viburnum opulus	aiuola igrofila
Viburnum lantana	aiuola mesofila
Prunus spinosa	aiuola termofila-drenata
Rosa canina	aiuola mesofila
Ruscus aculeatus	aiuola mesofila
Sambucus nigra	aiuola mesofila
ESSENZE ERBACEE PERENNI	
Achillea millefolium	aiuola termofila-drenata
Antirrhinum majus	aiuola termofila-drenata
Artemisia vulgaris	aiuola mesofila
Aruncus dioicus	aiuola mesofila
Bellis perennis	aiuola mesofila
Calamintha nepeta	aiuola termofila-drenata
Centranthus ruber	aiuola termofila-drenata
Centraurum erythraea	aiuola termofila-drenata
Dianthus carthusianorum	aiuola termofila-drenata
Dryopteris felix-mas	aiuola mesofila
Echium vulgare	aiuola termofila-drenata
Fragraria vesca	aiuola mesofila
Geum rivale	aiuola mesofilalianosa
Hedera helix	aiuola mesofila
Helleborus niger	aiuola igrofila
Hesperis matronalis	aiuola termofila-drenata
Hypericum perforatum	aiuola mesofila
Leucanthemum vulgare	aiuola termofila-drenata
Linaria vulgaris	aiuola mesofila
Myosotis sylvatica	aiuola termofila-drenata
Pimpinella saxifraga	aiuola termofila-drenata
Pulsatilla vulgaris	aiuola mesofila
Primula vulgaris	aiuola termofila-drenata
Salvia pratensis	aiuola mesofila
Saponaria officinalis	aiuola mesofila
Silene latifolia	aiuola mesofila
Solidago virgaurea	aiuola mesofila
Tanacetum vulgare	aiuola mesofila
ESSENZE BULBOSE	
Allium ursinum	aiuola igrofila
Colchicum autumnalis	aiuola termofila-drenata
Crocus vernus	aiuola termofila-drenata
Erythronium dens-canis	aiuola termofila-drenata
Leucojum vernum	aiuola igrofila
Narcissus poeticus	aiuola mesofila
Scilla bifolia	aiuola mesofila
GRAMINACEAE e CYPERACEAE PERENNI	
Achnaterum calamagrostis (L.) P.Beauv.	aiuola termofila-drenata
Melica ciliata L.	aiuola termofila-drenata
Molinia coerulea (L.) Moench	aiuola igrofila
Briza media L.	aiuola mesofila/termofila-drenata
Calamagrostis varia (Schrad.) Host	aiuola termofila-drenata
Carex flacca Schreb.	aiuola mesofila
Carex pendula Huds.	aiuola igrofila
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	aiuola termofila-drenata
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.	aiuola igrofila

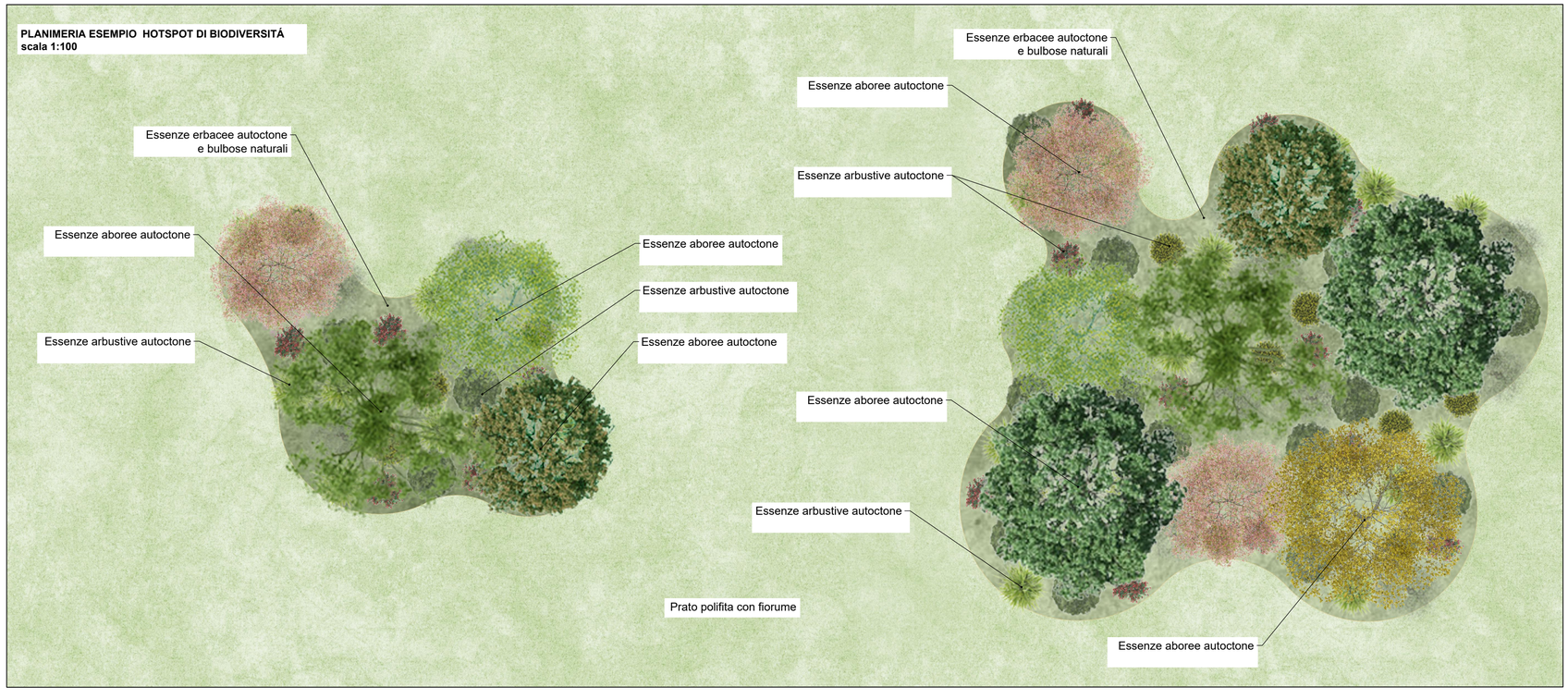
NOTE
- tutte le misure e le quantità riportate dovranno essere verificate in cantiere con D.L. e imprese coinvolte nell'esecuzione prima della realizzazione

- spessori, elementi trasversali ed eventuali irrigidimenti dovranno essere verificati e definiti a cura del costruttore prima della realizzazione

SEZIONE TIPOLOGICA HOTSPOT DI BIODIVERSITÁ
scala 1:20



PLANIMERIA ESEMPIO HOTSPOT DI BIODIVERSITÁ
scala 1:100



GPT®
giardini paesaggio territorio
Via A. Ciftondi, 1 24128 BERGAMO
Telefono 035.259355
E-mail: posta@studiogpt.it
Web: www.studiogpt.it

PROGETTISTI

DR. AGR. MAURIZIO VEGINI
DR. AGR. JR STEFANO D'ADDA

TIMBRO

collaboratori:
DR. AGR. MARCO TELI
PAESAGGISTA GIACOMO GAVAZZI
PAESAGGISTA ELMA RIZKALLAH

n° incarico
1468e - 580

committente
Aruba S.p.A
via San Clemente 53 - Ponte San Pietro (BG)

PROGETTO ESECUTIVO

oggetto
OPERE DI INSERIMENTO AMBIENTALE E MITIGAZIONE PAESAGGISTICA DEL POLO TECNOLOGICO DI PONTE SAN PIETRO

descrizione
DETTAGLI HOTSPOT DI BIODIVERSITÁ

scala
1:100 - 1:20

data inizio incarico
OTTOBRE 2025

aggiornamento
01
DICEMBRE 2025

tavola n°
2